WIKIPEDIA

Petalodontiformes

Na Galipedia, a Wikipedia en galego.

Os **petalodontiformes** (gr. "dentes en forma de pétalo") son unha orde extinta de holocéfalos, parentes distantes das actuais quimeras. Os seus fósiles foron atopados en Estados Unidos e Europa. Con moi poucas excepcións, só se coñecen os dentes. Viviron do Carbonífero ao Permiano e desapareceron na extinción masiva do Permiano-Triásico, hai 251 millóns de anos.

Eran animais mariños; os dous xéneros máis coñecidos son *Belantsea* do Carbonífero de Montana e *Janassa* do Permiano de Europa, dos cales se encontraron exemplares completos.

Petalodontiformes

Rango fósil: Carbonífero Inferior - Permiano



Belantsea montana

Clasificación científica

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Chondrichthyes
Subclase:	Holocephali
Orde:	**Petalodontiformes** Zangerl, 1981
	Familias

Véxase texto

Familias

Os petalodontiformes divídense en catro familias:[1]

- Janassidae
- Pristodontidae
- Petalodontidae
- Belantseidae

Notas

1. Mikko's Phylogeny Archive - Petalodontiformes (http://www.helsinki.fi/~mhaaramo/metazoa/deuterostoma/chordata/chondrichthyes/holocephali/petalodontiformes/petalodontiformes.html)